



Recognizing the importance of providing expanded storage memory capacity for mobile devices and laptops, while enabling critical charging capabilities in a pocket-sized portable cube, Vinpower, Inc. developed the iXCharger. Vinpower's patented iXCharger is a compact 65W, up to 1TB of storage power charger, using leading-edge GaN and integrated Active Clamp Flyback (ACF) controller product. The iXCharger offers the ability to charge the battery and automatically perform a full backup of all stored photos and videos from an iPhone or iPad and provide extended memory for all mobile smartphones and tablets, including both iOS and Android devices, as well as most standard laptop computers.

Por reconocer la importancia de proporcionar mayor capacidad de memoria para dispositivos móviles y portátiles, al tiempo que permitir capacidades de carga crítica en un cubo portátil de tamaño bolsillo, Vinpower, Inc. desarrolló el iXCharger. El iXCharger patentado de Vinpower es un cargador compacto de 65W y hasta 1TB de memoria de almacenamiento, utilizando tecnología de vanguardia GaN y un controlador integrado Active Clamp Flyback (ACF). El iXCharger ofrece la capacidad de cargar la batería y realizar automáticamente la copia de seguridad completa de todas las fotos y videos almacenados desde un iPhone o iPad y proporcionar memoria extendida para todos los teléfonos inteligentes móviles y tabletas, incluidos los dispositivos iOS y Android, así como la mayoría de las computadoras portátiles.

## Description

iXCharger是Vinpower為手機、平板等行動裝置和筆記型電腦，開發的一款二合一充電器，結合65W充電器和高達1TB的儲存容量。iXCharger採用先進的氮化鎵(GaN)技術，與主動箝位返馳(Active Clamp Flyback, ACF)的設計架構，能以更小的充電器體積，實現更高效率的充電過程。相比傳統的矽材料，氮化鎵具有較高的能源轉換效率和更好的功率密度，配合ACF控制器監測電力轉換過程，確保高效的電能傳輸，並最小化能量浪費。

iXCharger可在iPhone或iPad充電的同時，對照片和影片進行完整備份；或為iOS和Android手機、平板，以及市面上大多數筆記型電腦，提供高達1TB的擴展儲存空間。便於攜帶的小巧設計，iXCharger一次滿足充電功能和擴展儲存容量的需求。

Vinpower Inc.が開発されたiXChargerは、スマートフォン、タブレット、その他のモバイルデバイスとノートPC向けに65W充電と最大1TBストレージ容量という2-in-1充電器です。iXChargerは高度な窒化ガリウム(GaN)テクノロジーとアクティブ クランプ フライバック(ACF) 設計アーキテクチャを採用しており、より小型で高効率の充電プロセスを実現できます。従来のシリコン材料と比べ、窒化ガリウムはエネルギー変換効率と電力密度が優れており、ACF設計が電力変換プロセスを監視して効率的な電力伝送を確保し、エネルギーの無駄を最小限に抑えます。iXChargerは、iPhone/iPadを充電しながら写真や動画を完全にバックアップしたり、iOS および Android のスマホ、タブレット、および市場のほとんどのラップトップに最大1TBのストレージ容量が使用可能。iXChargerは、持ち運びやすいコンパクトなデザインで、充電機能と拡張ストレージ容量のニーズを同時に満たします。

Manufacture	Vinpower, Inc.
Product Brand	Piodata
Product Name	iXCharger
AC Power Supply Input	90 V ~ 265 V
Max Output Power	65W
Max Output Current	3A @ 5V,9V,15V 3.25A @ 20V
Output Port	USB Type C connector with up to USB 3.1 data transfer speed
Integrated Technology	GaN & Active Clamp Flyback Technology
Power Controller	Silanna ACF Controller SZ1131
Memory Option	32GB to 1TB
Devices Support	Smart Phones, Tablets, Notebooks
FREE App Support	For iOS devices, like iPhone and iPad



**PIODATA**

